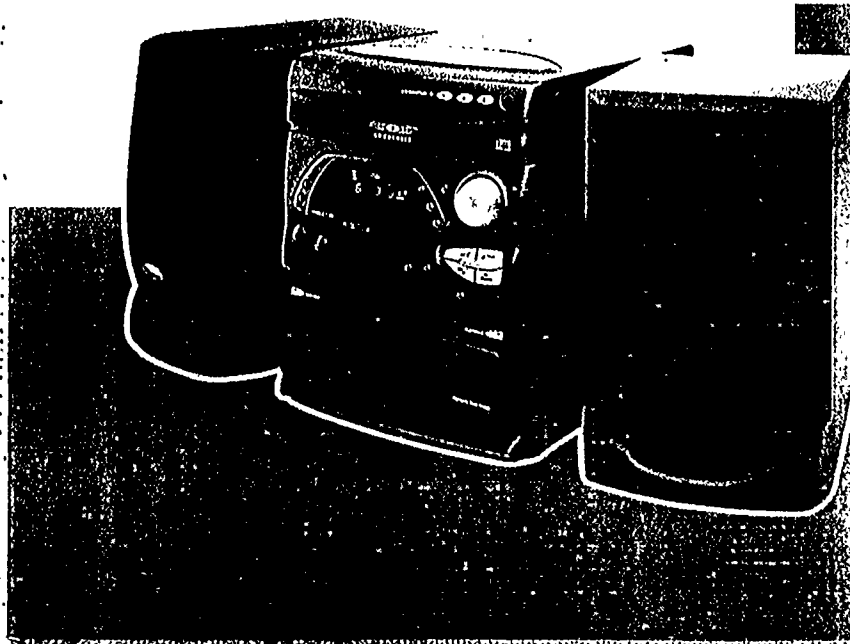




# MAGNAVOX

FW58 Mini Hifi System

117/97  
REFERENCE

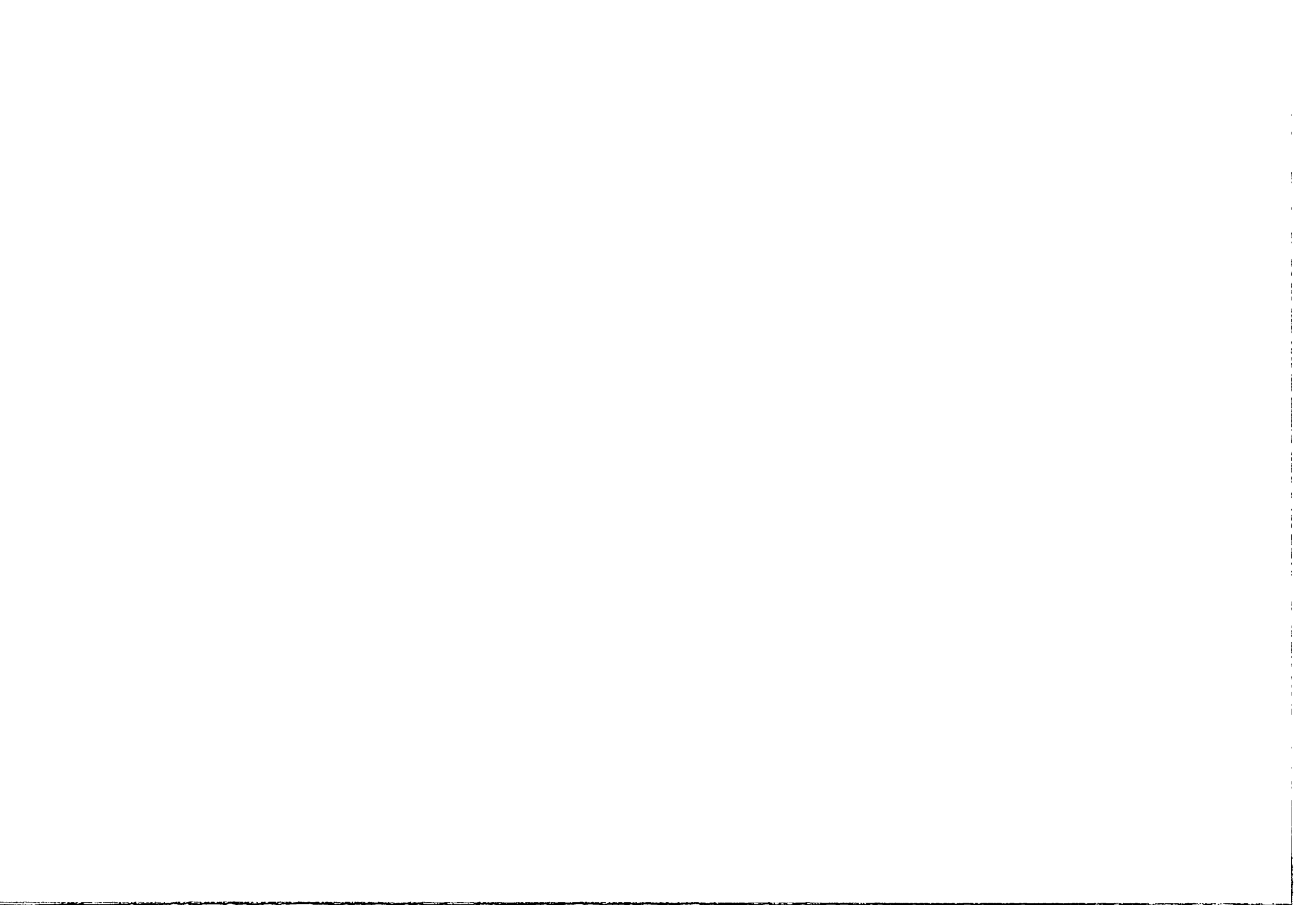


Owner's manual  
Mode d'emploi  
Instrucciones de manejo

Toll Free Help Line  
Ligne d'assistance en service libre  
Linea de ayuda telefonica sin cargo

800-531-0039









**CAUTION**  
**RISK OF ELECTRIC SHOCK**  
**DO NOT OPEN**



**CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.**

- 

This symbol warns the user that uninsulated voltage within the unit may have sufficient magnitude to cause electric shock. Therefore, it is dangerous to make any kind of contact with any inside part of this unit.
- 

This symbol alerts the user that important literature concerning the operation and maintenance of this unit has been included. Therefore, it should be read carefully in order to avoid any problems.

## WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

## CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure.

The set complies with the FCC-Rules, Part 15 and with 21 CFR 1040.10.

## Canada


This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.




**AVIS**  
**RISQUE DE CHOCs ÉLECTRIQUES**  
**NE PAS OUVRIR**



**Attention: Afin de prévenir le risque de chocs électriques, ne pas retirer les vis. Toute réparation devrait être confiée à un personnel qualifié.**

- 

Ce symbole indique la présence d'une tension suffisamment élevée pour engendrer un risque de chocs électriques.
- 

Ce symbole indique que le manuel d'installation fourni avec l'appareil contient d'importantes recommandations quant au fonctionnement et à l'entretien de ce dernier.

## AVIS

Afin de réduire tout risque d'incendie ou de choc électrique, il ne faut pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.


## ATTENTION

L'utilisation des commandes ou réglages ou le non-respect des procédures ci-incluses peuvent se traduire par une exposition dangereuse à l'irradiation.


L'appareil répond aux normes FCC, Part 15 et 21 CFR 1040.10.

## Canada


Cet appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Class B prescrites dans le Règlement sur le Brouillage Radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.




**AVISO**  
**RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO**  
**NO ABRIR**



**Atención: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no quite la tapa (o el panel posterior). En su interior no hay piezas que el usuario pueda reparar. Para servicio diríjase a personal calificado.**

- 

Este símbolo tiene por finalidad advertir al usuario de la presencia de tensión peligrosa no aislada dentro de la caja del aparato, que puede ser lo suficientemente fuerte para constituir un peligro de choque eléctrico.
- 

Este símbolo sirve para advertir al usuario de la presencia de instrucciones de manejo y mantenimiento (servicio) importantes en el manual que acompaña al aparato.

## AVISO

Para reducir el riesgo de fuego o choque eléctrico, no exponga el aparato a la lluvia o humedad.

## ATENCIÓN

El uso de mando o ajustes o la ejecución de métodos que no sean los aquí descritos puede ocasionar peligro de exposición a radiación.

El aparato cumple las normas FCC, Parte 15 y 21 CFR 1040.10.

## Mexico

Es necesario que lea cuidadosamente su instructivo de manejo.



**PRECAUCION - ADVERTENCIA**  
**NO ABRIR, RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO**



**ATENCIÓN**  
**VERIFIQUE QUE EL VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN SEA EL REQUERIDO PARA SU APARATO**

**PARA EVITAR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO quite LA TAPA; EN CASO DE REQUERIR SERVICIO, DIRÍJASE AL PERSONAL AUTORIZADO DE PHILIPS.**

**NOM**



## Index

English ..... 6

Français ..... 27

Español ..... 49



**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

**Renvoyez votre carte d'enregistrement de garantie pour vous assurer de recevoir tous les avantages auxquels vous avez droit.**

- Dès que l'achat de votre appareil Magnavox est enregistré, vous avez droit à tous les avantages dont bénéficient les possesseurs des produits Magnavox.
- Remplissez et renvoyez votre carte d'enregistrement de garantie jointe à votre appareil sans tarder. Vous bénéficierez de ces avantages importants.

### • Vérification de garantie

Enregistrez votre produit dans les 10 jours pour confirmer votre droit à une protection maximum selon les termes et les conditions de votre garantie Magnavox.

### • Confirmation de possession

Votre carte d'enregistrement de garantie prouve que vous possédez l'appareil en cas de vol ou de perte du produit.

### • Enregistrement du modèle

Renvoyez votre carte d'enregistrement de garantie dès aujourd'hui pour vous assurer de recevoir toutes les informations, les offres et les bonus auxquels vous avez droit en tant que possesseur de ce modèle.

Connaissiez ces symboles de **sécurité**



Cet espace vous est réservé  
Inscrivez ci-dessous le numéro de série situé à l'arrière du bloc.  
Conservez cette information pour vous y reporter à l'avenir.

N° de modèle \_\_\_\_\_  
N° de série \_\_\_\_\_

Cet «éclair à pointe de flèche» indique qu'un matériau non isolé, situé à l'intérieur de l'unité, risque de provoquer un choc électrique. Pour la sécurité de chacun, nous vous prions de ne pas retirer le boîtier de ce produit.

Le «point d'exclamation» attire votre attention sur des sujets risquant de provoquer des problèmes de fonctionnement et d'entretien si vous ne lisez pas les informations s'y reportant.

**DANGER:** NE PAS EXPOSER CET ÉQUIPEMENT A LA PLUIE NI A UNE HUMIDITÉ EXCESSIVE POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE ET DE CHOC ÉLECTRIQUE.

**ATTENTION:** Pour éviter les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

MAC5097

# MAGNAVOX

***Vous félicitant de votre achat, la «famille» vous souhaite la bienvenue!***

**Cher possesseur de produit Magnavox,**

Nous vous remercions de la confiance dont vous témoignez à Magnavox. Vous avez choisi l'un des produits actuellement sur le marché les mieux construits et bénéficiant d'un des meilleurs service après-vente. Et nous mettrons tout en oeuvre pour que vous demeuriez satisfait de votre produit au cours des nombreuses années à venir.

A présent membre de la «famille» Magnavox, vous êtes protégé par l'une des garanties les plus complètes et l'un des réseaux de service les plus exceptionnels de l'industrie.

De plus, grâce à votre achat vous recevrez toutes les informations, offres et tous les bonus auxquels vous avez droit ainsi qu'un accès facile à notre réseau d'achat à domicile très pratique.

Et, plus important encore, vous pouvez compter sur notre dévouement incomparable à vous apporter une satisfaction totale.

Nous vous souhaitons ainsi la bienvenue tout en vous remerciant d'avoir investi dans un produit Magnavox.

Sincèrement,



Robert Minkhorst  
Président Directeur général


**P.S. N'oubliez pas de renvoyer votre carte d'enregistrement de garantie dans les 10 jours pour obtenir le maximum de votre produit Magnavox. Veuillez donc la renvoyer dès maintenant!**



MAGNAVOX

## CONSEILS DE SÉCURITÉ - Avant d'allumer, marcher, laminer

Ce produit a été conçu et fabriqué en conformité avec des normes strictes de qualité et de sécurité. Il y a, cependant, certaines précautions d'installation et d'opération qu'il faut spécialement observer.

1. **Lisez les instructions** - Il faut lire toutes les instructions de sécurité et d'opération avant de faire marcher l'appareil.
2. **Gardez les instructions** - Il faut garder les instructions de sécurité et d'opération pour pouvoir s'y référer à l'avenir.
3. **Faites attention aux avertissements** - Il faut observer tous les avertissements collés à l'appareil et écrits dans le manuel d'instructions.
4. **Suivez bien les instructions** - Il faut suivre toutes les instructions d'opération et d'utilisation.
5. **Eau et humidité** - L'appareil ne devrait pas être utilisé près de l'eau (par exemple, près d'un baignoire, d'un lavabo, de l'évier, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine).
6. **Chariots et supports** - Il faut utiliser cet appareil uniquement avec un chariot ou une table recommandée par le fabricant.
- 6 A.  faut déplacer un appareil et chariot avec soin. Un arrêt rapide, une force excessive et des surfaces inégales pourraient faire retourner l'appareil et le chariot.
7. **Montage au mur ou au plafond** - Il faut monter l'appareil à un mur ou plafond uniquement en suivant les recommandations du fabricant.
8. **Aération** - Il faut situer l'appareil de telle façon que son emplacement ou sa position ne gêne pas la bonne aération. Par exemple, il ne faut pas placer l'appareil sur un lit, un sofa, un tapis ou une autre surface pareille qui risque de boucher les ouvertures d'aération; ni l'installer dans une bibliothèque ou un coffret qui pourrait empêcher le flux d'air par les ouvertures d'aération.
9. **Chaleur** - Il faut situer l'appareil à l'écart des sources de chaleur telles que les radiateurs, les bouches de chaleur, les fours ou d'autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
10. **Sources d'électricité** - Il faut relier l'appareil uniquement à une source d'électricité du type décrit dans les instructions d'opération ou indiqué à même l'appareil.
11. **Mise à terre ou polarisation**  
Précautions à prendre de manière à ce que la mise à terre et la polarisation de l'appareil soient respectées.

**ATTENTION:** Pour prévenir les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche



dans la borne la plus large et insérer à fond. Ne pas utiliser cette fiche polarisée avec un prolongateur, une prise de courant ou une autre sortie de courant, sauf si les lames peuvent être insérées à fond sans en laisser aucune partie à découvert.

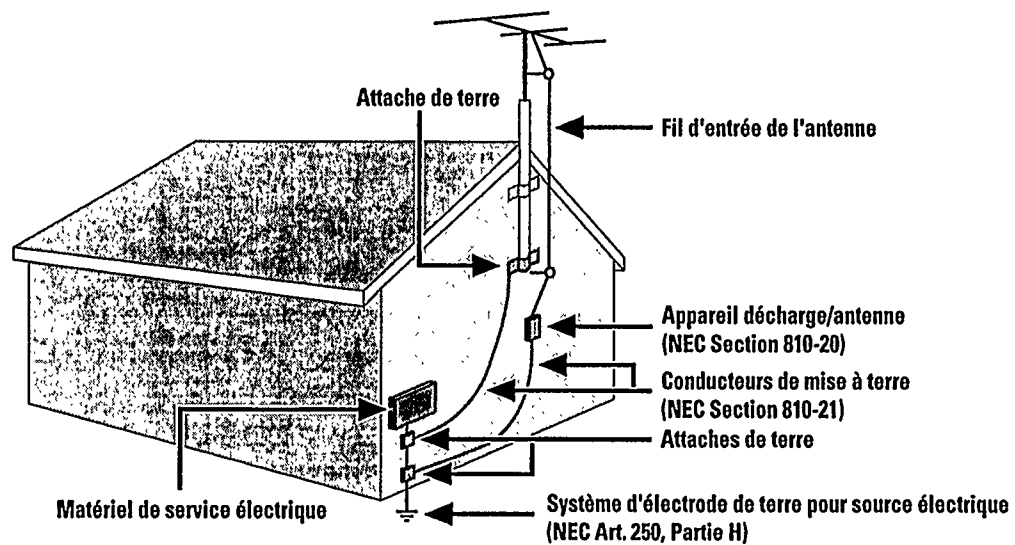
12. **Protection du cordon d'alimentation** - Il faut faire passer les cordons d'alimentation de façon à éviter qu'on marche dessus ou que les objets placés sur eux ou contre eux les coincent. Faire attention en particulier au cordons et fiches et à l'endroit où ils sortent de l'appareil.
13. **Nettoyage** - Il faut nettoyer l'appareil uniquement de la façon recommandée par le fabricant.
14. **Lignes de transmission** - Il faut situer une antenne extérieure à l'écart des lignes de transmission d'électricité.
15. **Mise à terre de l'antenne extérieure** - Si une antenne extérieure est reliée au récepteur, assurez-vous que le système d'antenne est bien mis à la terre pour protéger contre les sauts de tension et l'accumulation des charges d'électricité statique. La section 810 du National Electric Code, ANSI/NFPA N° 70-1984 fournit des renseignements sur la mise à terre du mât et de sa structure de soutien, du fil d'entrée à un appareil de décharge/antenne, sur la grosseur des conducteurs de mise à terre, sur l'emplacement d'un appareil de décharge/antenne, sur la mise à terre vers les électrodes de terre, ainsi que sur les recommandations sur les électrodes de terre. Voir la Figure ci-dessous.
16. **Périodes d'inactivité** - Débranchez l'appareil lorsqu'il ne sera pas utilisé pendant une longue période de temps.
17. **Entrée des objets et des liquides** - Évitez de laisser tomber des objets ou des liquides par les ouvertures de l'enclos.
18. **Dommages qu'il faut faire réparer** - Il faut faire réparer l'appareil par un technicien qualifié lorsque:
  - A. Le cordon d'alimentation en électricité ou la fiche a été endommagé ou
  - B. On a laissé tomber des objets ou du liquide dans l'appareil ou
  - C. On a exposé l'appareil à la pluie ou
  - D. L'appareil ne paraît pas marcher normalement ou présente de grands changements d'opération ou
  - E. On a laissé tomber l'appareil ou endommager le coffret.
19. **Service après-vente** - L'utilisateur ne doit pas tenter de réparer l'appareil sauf les réparations décrites dans les instructions d'opération. Toutes les autres réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié.

## CONSEILS DE SÉCURITÉ

### Note à l'installateur du système câble:

Ce rappel est fourni pour attirer l'attention de l'installateur du système câble à l'article 820-40 du National Electric Code qui fournit des conseils pour la bonne mise à terre et, en particulier, spécifie que la terre du câble doit être reliée au système de mise à terre du bâtiment aussi près que possible de l'endroit où le câble y pénètre.

### Exemple de mise à terre d'une antenne suivant les recommandations du National Electric Code (NEC)



92/11

EL 4562-1



## GARANTIE LIMITÉE

### SYSTÈME SONORE

Main d'œuvre gratuite pendant un an  
Pièces garanties pendant un an

Il faut porter ce produit à un centre de service pour réparations.

#### QUI EST COUVERT ?

Il faudra présenter une preuve d'achat pour pouvoir bénéficier des services de la garantie. Le reçu, la facture ou un autre document portant la date d'achat et qui prouve que vous avez bien acheté le produit est considéré comme preuve d'achat.

#### QU'EST-CE QUI EST COUVERT ?

La couverture de la garantie entre en vigueur le jour où vous achetez le produit. Pendant un an à compter de cette date, toute pièce sera réparée ou remplacée gratuitement et la main d'œuvre sera sans frais. Après cette période d'un an, les frais de remplacement ou de réparation des pièces, ainsi que la main d'œuvre, seront facturés au consommateur.

Toute pièce, y compris une pièce réparée ou remplacée, est couverte seulement pendant la période de garantie d'origine. Lorsque la garantie du produit arrive à terme fin, la garantie de toute pièce remplacée ou réparée est terminée aussi.

#### QU'EST-CE QUI EST EXCLU DE LA GARANTIE ?

La garantie ne couvre pas:

- les frais de main d'œuvre pour installer ou préparer, pour régler les commandes et pour installer ou réparer les systèmes d'antenne à l'extérieur du produit.
- la réparation du produit et/ou d'une pièce pour cause de mauvais emploi, d'accident, de réparations non-agrèées ou d'une autre raison qui ne peut pas être contrôlée par Philips Consumer Electronics Company.
- des problèmes de réception dus à des conditions de signal, au câble ou aux systèmes d'antenne à l'extérieur de l'unité.
- un produit qui nécessite des modifications ou adaptations pour lui permettre de fonctionner dans un pays autre que le pays pour lequel il a été conçu, fabriqué, agréé et/ou autorisé, ou la réparation de produits endommagés par de telles modifications.
- des dommages indirects ou conséquents qui résultent du produit. (Certains états ou provinces ne permettent pas

l'exclusion de dommages indirects ou conséquents. Il est donc possible que l'exclusion ci-dessus ne s'applique pas au cas présent. Cela comprend, mais de façon non-limitative, enregistrements, qu'ils soient protégés ou non par les lois sur les droits d'auteur.)

- un appareil acheté, utilisé ou réparé en dehors des États-Unis, de Porto Rico, des Îles Vierges ou du Canada ou utilisé à des fins commerciales ou institutionnelles (y compris mais non limités aux appareils utilisés pour la location.)

#### OÙ LE SERVICE EST-IL PROPOSÉ ?

Le service de garantie est disponible dans tout pays où le produit est distribué officiellement par Philips Consumer Electronics Company. Dans des pays où Philips Consumer Electronics Company ne distribue pas le produit, l'organisme local de service Philips tentera de fournir le service (mais il pourra y avoir des retards si la bonne pièce ou les manuels techniques ne sont pas facilement disponibles).

#### NE PAS OUBLIER DE GARDER...

Veillez garder le reçu, la facture ou tout autre document qui prouve l'achat. L'attacher à ce manuel d'emploi et les garder tous les deux à portée de main. Garder aussi le carton et l'emballage d'origine pour le cas où il faudra renvoyer le produit.

#### AVANT DE FAIRE APPEL AU TECHNICIEN...

Veillez consulter le manuel d'instructions avant de faire appel à un technicien. Un petit réglage d'une des commandes expliqué dans le manuel d'instructions pourrait éviter de faire appel à un technicien.

#### POUR BÉNÉFICIER DU SERVICE DE GARANTIE AUX É.-U., AU PUERTO RICO OU DANS LES ÎLES VIERGES AMÉRICAINES...

Porter le produit à un centre de service Philips (voir liste ci-jointe) ou bien à un centre de service agréé pour les réparations. Lorsque le produit aura été réparé, il faudra aller le chercher au centre. Les centres ont le droit de garder les pièces défectueuses.

(Aux É.-U., au Puerto Rico et aux Îles Vierges, toute garantie implicite, y compris des garanties de vendabilité et d'aptitude à un but spécifique, est limitée à la durée de cette garantie explicite. Mais, étant donné que certains états et provinces ne permettent pas de limiter la durée d'une garantie implicite, cette limitation pourrait ne pas s'appliquer au cas présent.)

#### POUR BÉNÉFICIER DU SERVICE DE GARANTIE AU CANADA...

Veillez contacter Philips à

1-800-661-6162 (Francophone)

1-800-363 7278 (Anglophone)

(Au Canada, cette garantie est consentie à la place de toute autre garantie. Aucune autre garantie, qu'elle soit explicite ou implicite, n'est donnée, y compris la garantie implicite de vendabilité ou d'aptitude à un but spécifique. Philips n'est en aucun cas responsable des dommages, qu'ils soient directs ou indirects, spéciaux, secondaires ou conséquents, quelles que soient leurs origines, même en présence d'une mise en garde contre de tels dommages.)

#### RAPPEL IMPORTANT...

Veillez inscrire ci-dessous les numéros de modèle et de série qui se trouvent sur le produit même. De plus, veuillez remplir et renvoyer sans délai la carte d'enregistrement de garantie. Il nous sera ainsi plus facile de vous contacter en cas de besoin.

N° DE MODÈLE \_\_\_\_\_

N° DE SÉRIE \_\_\_\_\_

*Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pourriez avoir d'autres droits qui varient d'état en état et de province en province.*

Philips Service Company, P.O. Box 555, Jefferson City, Tennessee 37760 É.-U., (423) 475-8869

EL4965E005 / MAC 4110 / 1-97



<b>Conseils de Sécurité .....</b>	<b>27-28</b>
<b>Garantie Limitée .....</b>	<b>29</b>
<b>Généralités .....</b>	<b>30</b>
<b>Opérations Préalables .....</b>	<b>31-32</b>
<b>Télécommande .....</b>	<b>33</b>
<b>Commandes .....</b>	<b>34-35</b>
<b>Utilisation de L'appareil .....</b>	<b>35-36</b>
<b>Syntoniseur .....</b>	<b>37</b>
<b>Platine Cassette .....</b>	<b>38-39</b>
<b>Changeur de CD .....</b>	<b>39-41</b>
<b>Réglage de L'horloge .....</b>	<b>42</b>
<b>Réglage de la Minuterie .....</b>	<b>42</b>
<b>Entretien .....</b>	<b>43</b>
<b>Caractéristiques Techniques .....</b>	<b>43</b>
<b>Remèdes en cas de panne .....</b>	<b>44-45</b>

## GÉNÉRALITÉS/INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ

### Généralités

- La plaque signalétique se trouve à l'arrière de l'appareil.
  - L'enregistrement n'est autorisé que dans la mesure où les droits d'auteur ou autres droits des tiers ne sont pas enfreints.
- 1 Tous les matériaux d'emballage superflus ont été supprimés. Nous avons fait notre possible afin que l'emballage soit facilement séparable en trois types de matériaux:
    - carton (boîte)
    - polystyrène expansible (matériel tampon)
    - polyéthylène (sachets, panneau en matière plastique cellulaire de protection).Veuillez observer les règlements locaux lorsque vous vous débarrassez de ces matériaux d'emballage.
  - 2 Votre appareil est composé de matériaux pouvant être recyclés et réutilisés s'il est démonté par une firme spécialisée. Veuillez observer les règlements locaux sur la manière de vous débarrasser de votre ancien appareil à des fins de recyclage.
  - 3 Ne jetez pas les piles usées avec vos déchets ménagers. Informez-vous de la manière dont vous pouvez vous débarrasser des piles conformément aux règlements locaux.
  - 4 Remarque: Le fait de commuter l'appareil en mode de veille pendant la nuit (en retirant le cordon d'alimentation CA de la prise murale) permet d'économiser de l'énergie.

### Accessoires (Fournis)

- Télécommande
- Piles (2 x AAA) pour télécommande
- Antenne-cadre AM
- Câble d'antenne FM
- Câble secteur CA

### Accessoires (Recommandés)

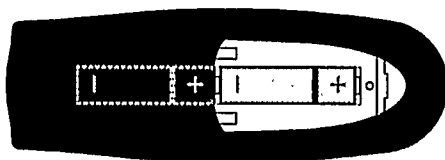
- Subwoofer actif modèle FB 201

### Informations relatives à la sécurité

- Avant d'utiliser le système, assurez-vous que la tension de régime figurant sur la plaque signalétique (ou l'indication de tension située près du sélecteur de tension) de votre système correspond à votre tension secteur locale. Si cela n'est pas le cas, consultez votre revendeur (ou réglez le sélecteur de tension sur la position appropriée). La plaque signalétique se trouve à l'arrière de l'appareil.
- Lorsque le système est mis sous tension, ne pas le déplacer.
- Disposez le système sur une base solide (par exemple un meuble).
- Disposez le système dans un endroit suffisamment ventilé afin d'éviter toute formation de chaleur à l'intérieur de l'appareil.
- N'exposez pas le système à une humidité excessive, à la pluie, à la poussière ou à toute autre source de chaleur.
- En aucun cas vous ne devez essayer de réparer vous-même l'appareil, car vous mettriez immédiatement fin à vos droits en matière de garantie!
- Si vous déplacez le système d'un environnement froid vers un environnement chaud, ou si vous le laissez dans une pièce très humide, de la buée peut se former sur la lentille du lecteur de CD à l'intérieur du système. Dans ce cas, le lecteur de CD ne fonctionnera pas normalement. Laissez-le allumé pendant environ 1 heure, en veillant à retirer tout disque de l'appareil jusqu'à ce que la lecture normale soit à nouveau possible.
- Une décharge électrostatique peut provoquer des symptômes inattendus. Voyez si ces symptômes disparaissent lorsque vous retirez la fiche de la prise murale et lorsque vous la réinsérez après un court laps de temps.
- Pour débrancher complètement le système du secteur, il suffit de retirer la fiche CA de la prise murale.

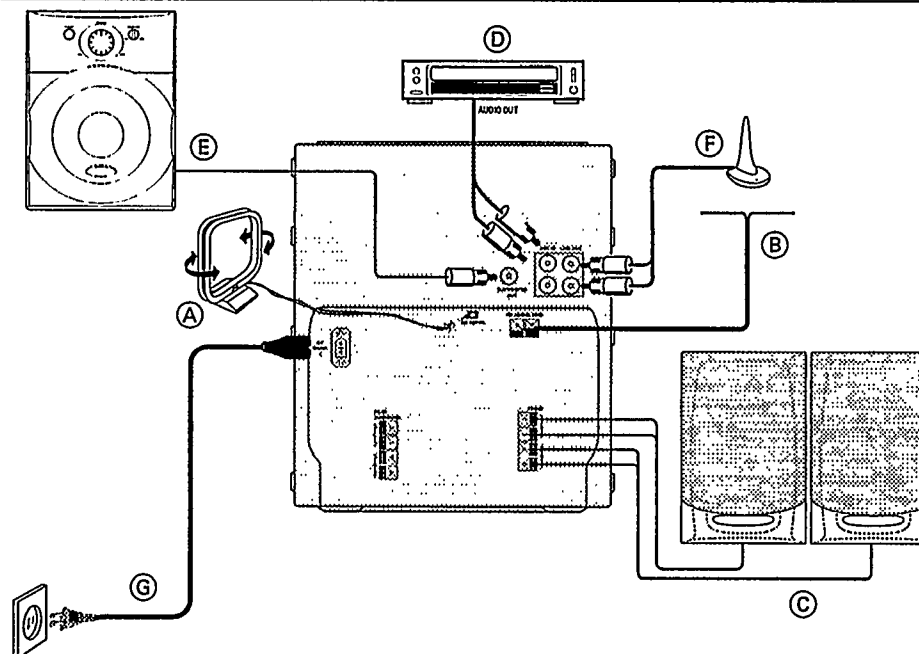
## Mise en place des piles de la télécommande

- Insérez les piles (de type R03 ou AAA) dans le logement de la télécommande, comme indiqué.



- Pour éviter tout dommage provenant d'une éventuelle fuite des piles, il est recommandé de les retirer si elles sont arrivées à épuisement ou si elles ne doivent pas être utilisées pendant longtemps. Lorsque vous les remplacez, utilisez uniquement des piles de type R03 ou AAA.

## Branchement à l'arrière



### (A) Branchement de l'antenne AM

Connectez l'antenne-cadre fournie à la borne AM AERIAL. Réglez l'orientation de l'antenne-cadre AM afin d'obtenir une réception optimale.

### (B) Branchement de l'antenne-câble FM

Branchez l'antenne-câble FM fournie sur la borne FM 300Ω. Réglez l'orientation de l'antenne FM afin d'obtenir une réception optimale.

#### Antenne extérieure

Pour une meilleure réception FM stéréo, connectez une antenne FM extérieure à la borne FM AERIAL 300Ω, à l'aide d'un fil dipôle 300Ω.

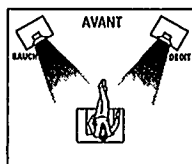
## OPÉRATIONS PRÉALABLES

### © Branchements des haut-parleurs

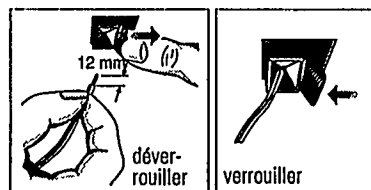


Vous ne pouvez brancher que les deux haut-parleurs fournis ou un système à quatre haut-parleurs pour créer une ambiance sonore de type Surround en utilisant deux haut-parleurs supplémentaires ayant une impédance d'au moins 6 ohms.

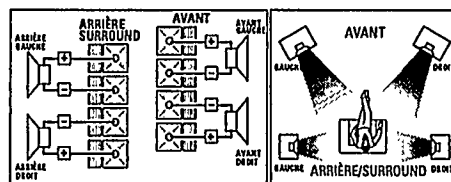
#### Système 2 voies (sans branchement "Surround")



- Connectez le haut-parleur droit à la borne **R**, le fil rouge branché sur le **+** et le fil noir sur le **-**.
- Connectez le haut-parleur gauche à la borne **L**, le fil rouge branché sur le **+** et le fil noir sur le **-**.
- Serrez la partie nue du câble du haut-parleur, comme indiqué.



#### Système 4 voies (avec branchement "Surround")



- Connectez le haut-parleur droit à la borne **R**, le fil rouge branché sur le **+** et le fil noir sur le **-**.
- Connectez le haut-parleur gauche à la borne **L**, le fil rouge branché sur le **+** et le fil noir sur le **-**.
- Serrez la partie nue du câble du haut-parleur.

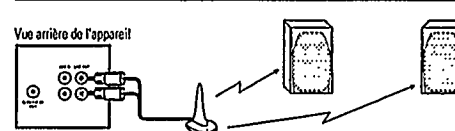
### D Branchement d'un autre appareil sur votre système

Vous pouvez connecter les sorties audio gauche et droite TV, Laser Disc ou VCR à la prise **AUX IN** située à l'arrière du système.

### E Sortie subwoofer (en option)

Vous pouvez brancher un subwoofer actif externe (modèle recommandé FB 201) sur la prise **SUBWOOFER OUT** afin d'améliorer les possibilités de la mini chaîne. Le subwoofer reproduit les sons graves (par exemple des explosions, le grondement des vaisseaux spatiaux, etc.). Suivez les instructions fournies avec l'unité subwoofer.

### F Sortie de ligne (prévue)



#### Sortie de ligne pour haut-parleurs actifs séparés

Il est possible de disposer loin du système (par exemple dans une autre pièce) des haut-parleurs avant actifs supplémentaires. Cela évite que des fils de haut-parleurs ne traversent les pièces. Vous pouvez disposer autant de haut-parleurs séparés que vous le souhaitez, pour autant qu'ils fonctionnent à la même fréquence. Branchez l'émetteur de radiofréquence sans fil sur les prises **LINE OUT**. Disposez les haut-parleurs actifs aux endroits souhaités. Suivez les instructions fournies avec les haut-parleurs actifs.

### G Branchement sur secteur CA

Lorsque tous les autres branchements ont été effectués, insérez la prise secteur **CA** dans l'appareil et la fiche secteur **CA** dans la prise murale.

## Fonctions de la télécommande

- Sélectionnez d'abord la source que vous souhaitez commander en appuyant sur l'une des touches de sélection de source sur la télécommande (par exemple CD, TUNER, TAPE ou VIDEO/AUX).
- Sélectionnez ensuite la fonction désirée (PLAY, NEXT, ..).

### Remarque:

Chaque fois qu'une touche de la télécommande est enfoncée, l'icône de la source clignote sur l'afficheur pour indiquer que le signal de la télécommande est capté par l'appareil.

- ..... pour commuter l'appareil en mode de veille.
- CD** ..... pour sélectionner le mode CD.
- VIDEO/AUX** ..... pour sélectionner le mode VIDEO/AUX ou externe.
- TAPE** ..... permet de sélectionner le mode cassette.
- TUNER** ..... pour sélectionner le mode syntoniseur.
- SHUFFLE** ..... pour sélectionner au hasard les plages du CD.
- DSC** ..... pour sélectionner le contrôle de son numérique: JAZZ, ROCK, CLASSIC, POP ou OPTIMAL.
- DBB** ..... permet d'activer et de neutraliser la suramplification des fréquences graves.
- DISC UP** ..... pour sélectionner le nouveau disque.
- PROG. +/-** .... permet de sélectionner le canal précédent/suivant.
- VOL. +/-** .... permet de régler le volume du téléviseur (code RC-5).
- TV** ..... pour sélectionner le mode téléviseur.
- PAUSE ||** ..... permet d'interrompre la lecture en mode CD.

### ◀◀ / ▶▶

pour TUNER ..... permet de sélectionner une fréquence en sens décroissant/croissant.

pour CD ..... permet de rechercher un passage spécifique.

**VOLUME +/-** ... permet de régler le volume.

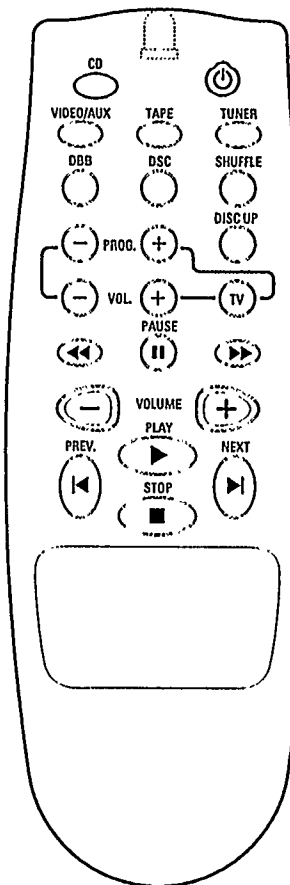
**PLAY ▶** ..... pour débuter la lecture en mode CD.

**STOP ■** ..... pour arrêter la lecture en mode CD.

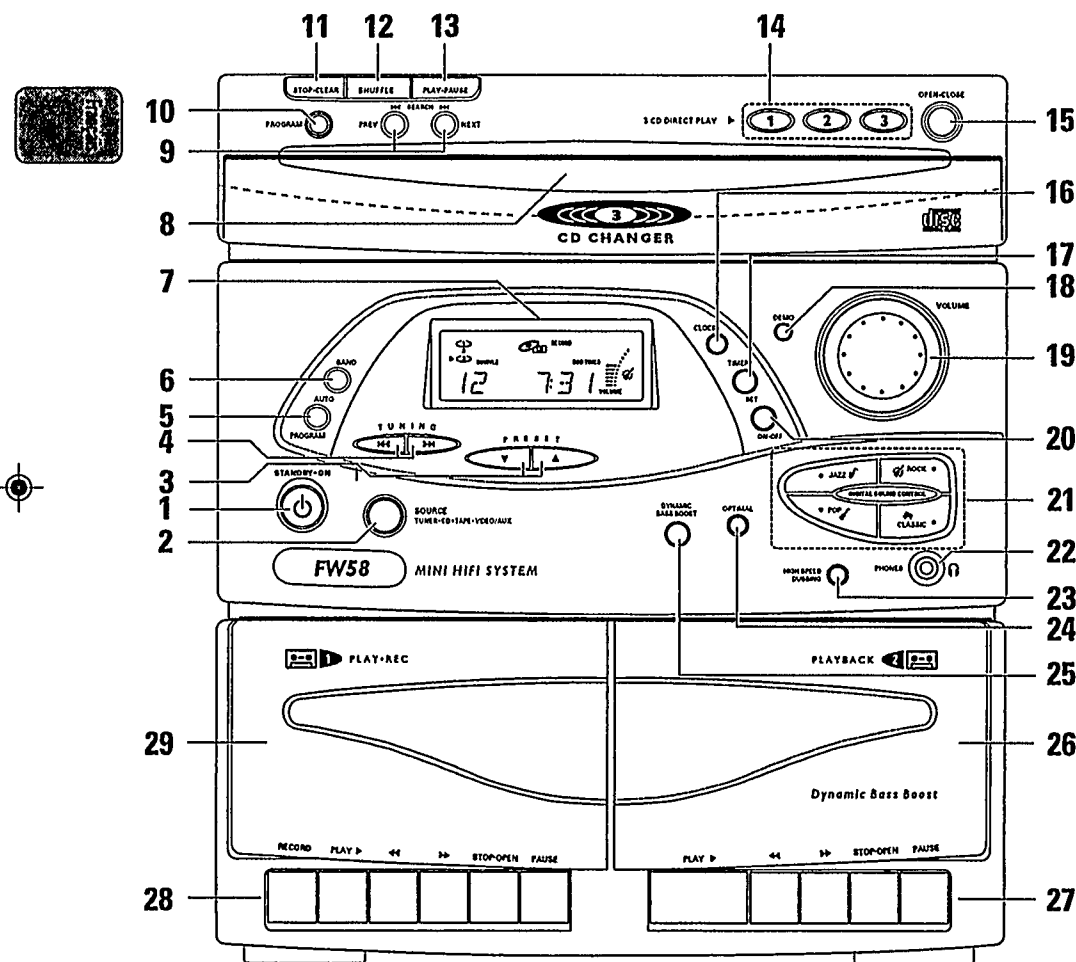
### ◀◀ PREV. / NEXT ▶▶

pour TUNER ..... permet de choisir un émetteur présélectionné en sens décroissant/croissant.

pour CD ..... permet de sélectionner la plage précédente/ suivante du CD.




## COMMANDES



### Vue avant

- 1 STANDBY - ON**
  - pour mettre l'appareil sous tension ou le commuter en mode de veille.
- 2 SOURCE**
  - permet de sélectionner les sources suivantes:
    - TUNER** : pour commuter en mode radio.
    - CD** : pour commuter en mode CD.
    - TAPE** : pour commuter en mode cassette.
    - VIDEO/AUX** : pour commuter en mode VIDEO/AUX (pour les sources externes, par exemple le son du téléviseur, du Laserdisc ou du magnétoscope).
- 3 PRESET ▲ ou ▼**
  - permettent de sélectionner un émetteur stocké en mémoire. Ces touches servent également à régler l'horloge et la minuterie.
- 4 TUNING <<< ou >>>**
  - permet d'effectuer l'accord sur des émetteurs:
    - <<< : fréquences décroissantes
    - >>> : fréquences croissantes
  - Permet également de régler l'horloge ou la minuterie.
- 5 AUTO PROGRAM**
  - permet de programmer les présélections de manière automatique ou manuelle.
- 6 BAND**
  - permet de sélectionner la gamme d'ondes : FM ou AM.
- 7 AFFICHEUR**
  - permet d'afficher le réglage en cours de l'appareil.
- 8 CARROUSEL A CD**
- 9 PREV / NEXT (◀ SEARCH ▶)**
  - pour sauter au début de la plage en cours ou de la plage précédente/suivante, ou pour procéder à la recherche en sens arrière/avant.
- 10 PROGRAM**
  - pour programmer des plages de CD.

## COMMANDES

- 11 **STOP•CLEAR**
  - pour arrêter la lecture d'un CD ou pour effacer un programme.
- 12 **SHUFFLE**
  - pour la lecture de tous les disques disponibles et de leurs plages dans un ordre aléatoire.
- 13 **PLAY•PAUSE**
  - pour débiter ou interrompre la lecture d'un CD.
- 14 **3 touches CD DIRECT PLAY ►**
  - pour sélectionner la lecture pour chaque CD du carrousel.
- 15 **OPEN•CLOSE**
  - pour ouvrir ou fermer le carrousel à CD.
- 16 **CLOCK**
  - pour régler l'horloge.
- 17 **TIMER SET**
  - pour régler la minuterie.
- 18 **DEMO**
  - permet d'afficher les différentes fonctions offertes par le système.
- 19 **VOLUME**
  - permet de régler le niveau du volume.
- 20 **TIMER ON•OFF**
  - pour mettre sous ou hors tension la minuterie.
- 21 **DIGITAL SOUND CONTROL (DSC)**
  - permet de sélectionner les ambiances sonores désirées : JAZZ, ROCK, CLASSIC ou POP.
- 22 **PHONES** 
  - permet de connecter le casque.
- 23 **HIGH SPEED DUBBING**
  - pour copier à grande vitesse de la platine cassette 2 (TAPE DECK 2) vers la platine cassette 1 (TAPE DECK 1).
- 24 **OPTIMAL**
  - pour sélectionner le réglage sonore accordé sur l'acoustique des haut-parleurs fournis.

- 25 **DYNAMIC BASS BOOST (DBB)**
  - pour activer ou neutraliser la suramplification afin d'améliorer la réponse des graves.
- 26 **TAPE DECK 2 (=platine cassette 2)**
- 27 **FUNCTIONNEMENT DE LA PLATINE CASSETTE 2 (TAPE DECK 2)**
  - **PLAY ►** : permet de débiter la lecture.
  - **◀◀** : permet de rebobiner rapidement la cassette.
  - **▶▶** : permet de bobiner rapidement la cassette.
  - **STOP•OPEN** : permet d'arrêter la lecture ou d'ouvrir le compartiment cassette.
  - **PAUSE** : permet d'interrompre la lecture.
- 28 **FUNCTIONNEMENT DE LA PLATINE CASSETTE 1 (TAPE DECK 1)**
  - **RECORD** : permet de faire démarrer un enregistrement
  - **PLAY ►** : permet de débiter la lecture.
  - **◀◀** : permet de rebobiner rapidement la cassette.
  - **▶▶** : permet de bobiner rapidement la cassette.
  - **STOP•OPEN** : permet d'arrêter la lecture ou d'ouvrir le compartiment cassette.
  - **PAUSE** : permet d'interrompre la lecture.
- 29 **TAPE DECK 1 (=platine cassette 1)**

## UTILISATION DE L'APPAREIL

### Mode de démonstration

Le système est doté d'un mode de démonstration qui indique les diverses fonctions proposées. Lorsque le système est mis sous tension depuis la prise murale, le mode de démonstration débute automatiquement.



#### Pour arrêter le mode de démonstration

- Appuyez sur **DEMO**, **STANDBY-ON**, **SOURCE**, **CD OPEN•CLOSE** ou **3 touches CD DIRECT PLAY** sur l'appareil (ou encore sur **►**, **CD**, **TUNER**, **TAPE**, **VIDEO/AUX** sur la télécommande) afin d'arrêter le mode de démonstration.

#### Pour activer le mode de démonstration

- Appuyez sur **DEMO**.  
→ L'afficheur indique "WELCOME TO THE AUDIO WORLD," suivi d'une démonstration des différentes fonctions.

#### Important:

Avant de faire fonctionner le système, assurez-vous que vous avez terminé les opérations préliminaires.

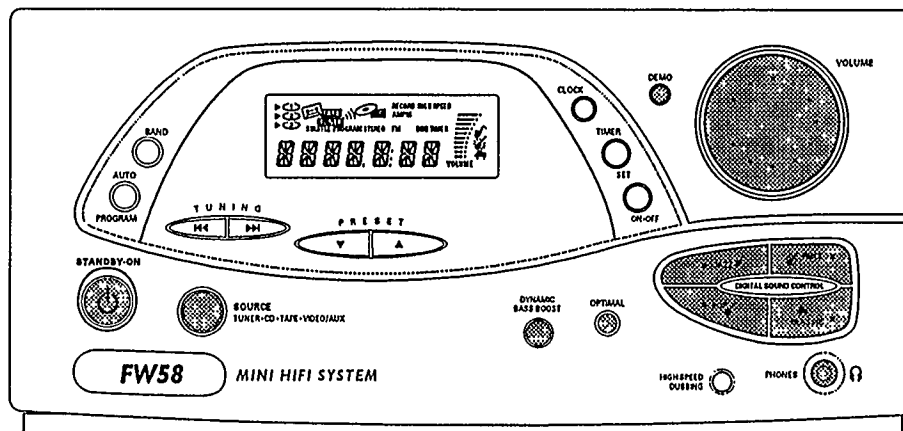
### Mise sous tension du système

- Appuyez sur **STANDBY-ON** ou **SOURCE** (ou sur **CD**, **TUNER**, **TAPE** ou **VIDEO/AUX** sur la télécommande).

### Commutation du système en mode de veille

- Appuyez à nouveau sur **STANDBY-ON** (ou sur **►** sur la télécommande).

## UTILISATION DE L'APPAREIL



### Sélection des sources sonores

- Appuyez sur **SOURCE** pour sélectionner TUNER, CD, TAPE ou VIDEO/AUX (ou sur **CD, TUNER, TAPE** ou **VIDEO/AUX** sur la télécommande).  
→ L'afficheur indique la source sonore sélectionnée.

Vous pouvez également sélectionner directement la source sonore en choisissant la touche PLAY ou les touches 3 CD DIRECT PLAY pour le mode CD ou encore la touche PRESET, BAND ou TUNING pour le mode TUNER.

#### Remarque:

Pour la source Externe, veillez à brancher les sorties audio gauche et droite de l'appareil externe (téléviseur, magnétoscope ou lecteur de Laser Disc) sur les prises AUX IN situées à l'arrière de l'appareil.

### Réglage du volume

Tournez la commande de **VOLUME** (ou sur **VOLUME +** ou **-** sur la télécommande) pour augmenter ou diminuer le niveau sonore.

#### Ecoute personnelle

Branchez la fiche du casque sur la prise située en façade de l'appareil. Les haut-parleurs seront alors mis en sourdine.

### Contrôle numérique du son (DSC)

- Vous pouvez bénéficier des ambiances sonores suivantes en appuyant sur **JAZZ** ( ), **ROCK** ( ), **CLASSIC** ( ) ou **POP** ( ).
- Vous pouvez également appuyer sur **DSC** sur la télécommande afin de sélectionner le réglage sonore concerné comprenant **OPTIMAL**.

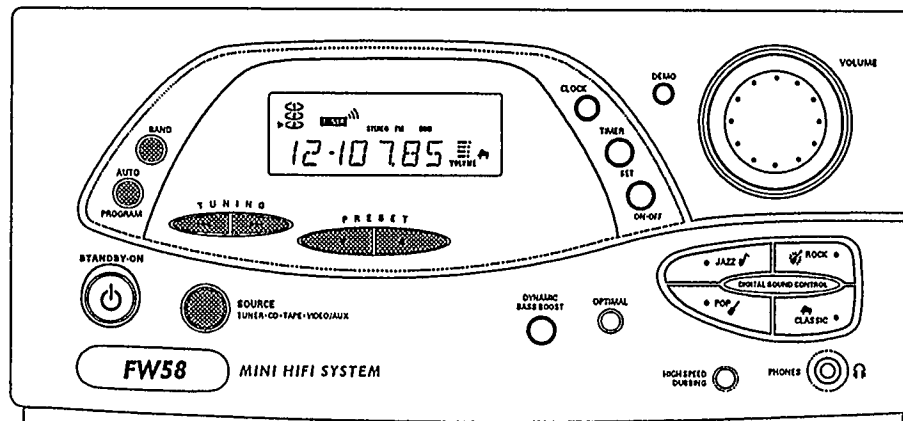
### Son optimal

- Appuyez sur **OPTIMAL** pour entendre le réglage sonore accordé sur l'acoustique des haut-parleurs fournis.

### Suramplification des fréquences basses (DBB)

- Pour améliorer la réponse des fréquences basses, appuyez sur **DBB**.  
→ L'indication DBB s'allume.





### Accord sur les émetteurs

- 1 Appuyez sur **SOURCE** (ou sur **TUNER** sur la télécommande) pour sélectionner TUNER.
  - 2 Appuyez sur **BAND** pour sélectionner la gamme d'ondes désirée : FM ou AM.
  - 3 Appuyez sur **TUNING** ◀ ou ▶ pendant plus d'1 seconde.  
→ L'afficheur indiquera 'SEARCH' jusqu'à ce qu'il trouve un émetteur de puissance suffisante.
- Répétez cette procédure jusqu'à atteindre l'émetteur désiré.
  - Afin de procéder à l'accord sur un émetteur faible, appuyez brièvement sur **TUNING** ◀ ou ▶ jusqu'à ce que l'afficheur indique la fréquence voulue et/ou jusqu'à ce qu'une réception optimale soit obtenue.

### Mémorisation d'émetteurs présélectionnés

Vous pouvez mémoriser jusqu'à 20 émetteurs. Lorsqu'une présélection est choisie, son numéro apparaît sur l'afficheur à côté de la fréquence.

#### Programmation automatique

- 1 Appuyez sur **BAND** afin de sélectionner la gamme d'ondes désirée : FM ou AM.
- 2 Appuyez sur **AUTO PROGRAM** pendant plus d'1 seconde afin de débiter la programmation automatique.  
→ PROGRAM clignote et 'AUTO' s'affiche.  
→ Tous les émetteurs disponibles seront automatiquement mémorisés. La fréquence et le numéro de présélection seront brièvement affichés.  
→ L'appareil cesse la recherche dès qu'il a balayé toute la gamme d'ondes sélectionnée et mémorisé tous les émetteurs disponibles ou si la mémoire, qui peut accueillir 20 présélections, est saturée.

### SYNTHONISEUR

- Pour neutraliser la programmation automatique, il suffit d'appuyer sur **AUTO PROGRAM**; **TUNING** ◀ ou ▶ ; **PRESET** ▼ ou ▲ ; **BAND**.

#### Remarque:

Si vous souhaitez conserver quelques anciens numéros de présélection, par exemple les numéros compris entre 1 et 9, sélectionnez le numéro 10 avant de débiter la programmation automatique. A présent, seuls les numéros de présélection compris entre 10 et 20 seront programmés.

#### Programmation manuelle

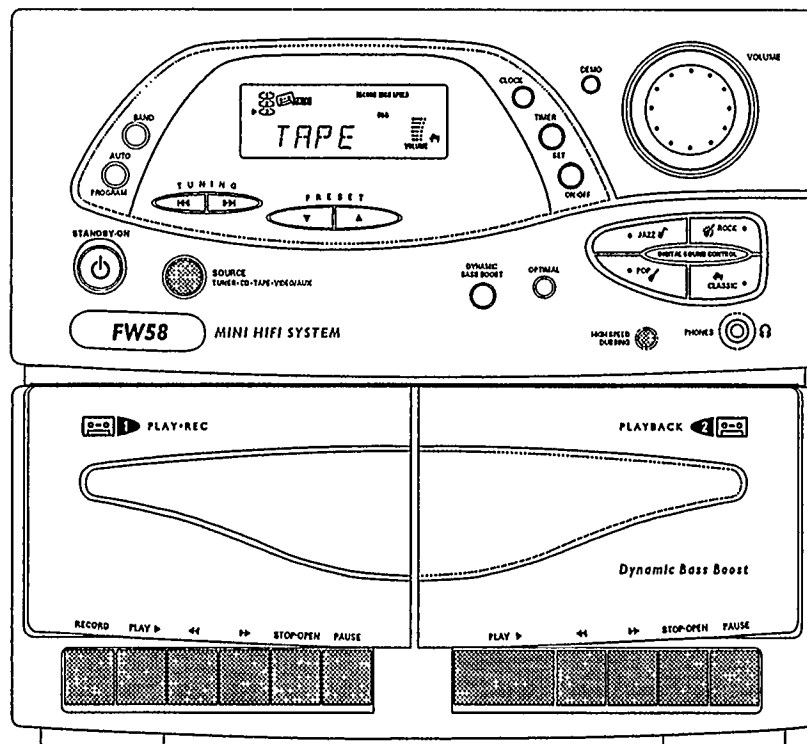
- 1 Appuyez sur **AUTO PROGRAM** pendant moins d'1 seconde.  
→ PROGRAM clignote sur l'afficheur.
- 2 Appuyez sur **BAND** afin de sélectionner la gamme d'ondes désirée : FM ou AM.
- 3 Appuyez sur **TUNING** ◀ ou ▶ pour effectuer l'accord sur la fréquence désirée.
- 4 Appuyez sur **PRESET** ▼ ou ▲ afin de sélectionner le numéro de présélection désiré.
- 5 Appuyez à nouveau sur **AUTO PROGRAM**.  
→ PROGRAM disparaît de l'afficheur pour indiquer que l'émetteur est mémorisé.

- Répétez la procédure ci-dessus pour chaque émetteur à mémoriser.

### Accord sur un émetteur présélectionné

- Appuyez sur **PRESET** ▼ ou ▲ (◀ PREV ou NEXT ▶ sur la télécommande) afin de sélectionner le numéro de présélection désiré.  
→ Le numéro de présélection, la fréquence, ainsi que la gamme d'ondes apparaissent sur l'afficheur.

## PLATINE CASSETTE



### Introduction d'une cassette

- Appuyez sur **STOP•OPEN**.
- Le volet du compartiment cassette s'ouvre.
- Insérez une cassette, le côté ouvert orienté vers le bas et la bobine pleine vers la gauche.
- Refermez le volet du compartiment cassette.

### Lecture d'une cassette

- 1 Appuyez sur **SOURCE** (ou sur **TAPE** sur la télécommande) afin de sélectionner TAPE.
- 2 Insérez la cassette dans une **platine cassette**.
- 3 Appuyez sur **PLAY ▶** pour débuter la lecture.
- 4 Appuyez sur **STOP•OPEN** afin d'arrêter la lecture.

### Bobinage/rebobinage rapides

- 1 Vous pouvez bobiner ou rebobiner la bande en appuyant respectivement sur **◀◀** ou **▶▶**.
- 2 Appuyez sur **STOP•OPEN** afin d'arrêter le rebobinage ou le bobinage.

#### Remarque:

Vous pouvez bobiner ou rebobiner la cassette lorsque l'appareil se trouve dans un autre mode de source (par exemple le mode **TUNER**, **CD** ou **VIDEO/AUX**).

### Lecture en continu de deux cassettes

- 1 Appuyez sur **SOURCE** pour sélectionner TAPE.
- 2 Mettez en place les cassettes dans les platines **tape deck 1** et **tape deck 2**.
- 3 Appuyez sur **PLAY ▶** de la platine **tape deck 2**.
- 4 Appuyez sur **PAUSE** de la platine **tape deck 1**.
- 5 Appuyez sur **PLAY ▶** de la platine **tape deck 1**.  
→ La lecture commencera sur la platine **tape deck 2** et se poursuivra sur la platine **tape deck 1** lorsque **tape deck 2** sera terminée.
- 6 Appuyez sur **STOP•OPEN** afin d'arrêter la lecture avant l'arrivée à la fin de la cassette de la platine **tape deck 1** ou **tape deck 2**.

### Enregistrement (TAPE DECK 1)

- 1 Appuyez sur **SOURCE** pour sélectionner **TUNER**, **CD** ou **VIDEO/AUX**.
- 2 Insérez une cassette vierge dans la platine **tape deck 1**.
- 3 Appuyez sur **RECORD** sur la platine **tape deck 1** afin de débuter l'enregistrement.  
→ L'indication **RECORD** se met à clignoter.
- 4 Appuyez sur **STOP•OPEN** sur la platine **tape deck 1** pour arrêter l'enregistrement.

## PLATINE CASSETTE

### Remarque:

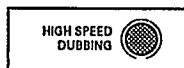
Pendant l'enregistrement, il n'est pas possible d'écouter une autre source sonore.

### Copie de cassettes (de la platine TAPE DECK 2 vers la platine TAPE DECK 1)

- 1 Insérez une cassette préenregistrée dans la platine tape deck 2 et une cassette vierge dans la platine tape deck 1.

→ Assurez-vous que les bobines pleines des deux cassettes se trouvent bien sur la gauche.

- Pour un enregistrement à vitesse élevée, appuyez sur la touche **HIGH SPEED DUBBING**.



- L'indication HIGH SPEED apparaît sur l'afficheur.
- 2 Appuyez sur **PAUSE** de la platine tape deck 1.
- 3 Appuyez sur **RECORD** sur la platine tape deck 1.  
→ L'indication RECORD apparaît sur l'afficheur.
- 4 Appuyez sur **PLAY** de la platine tape deck 2.  
→ L'enregistrement démarre automatiquement.
- 5 Appuyez sur **STOP•OPEN** sur les platines tape deck 1 et tape deck 2 pour arrêter la copie.

### Remarques:

- A la fin de la face A, passez les cassettes sur la face B et répétez la procédure. Etant donné que la platine cassette n'est pas dotée de fonction d'inversion du sens de défilement automatique (Autoreverse), vous devrez retourner la cassette manuellement.
- La copie de cassettes n'est possible qu'en mode Tape. Pour une bonne copie, employez des cassettes de même longueur.
- Pendant l'opération de copie à vitesse élevée en mode Tape, le son est à un volume minimum.

## Généralités

- Pour l'enregistrement, utilisez uniquement des cassettes IEC de type I (cassette normale).
- La bande est fixée en ses deux extrémités à l'aide d'une bande amorce. Au début et à la fin de la cassette, aucun enregistrement ne sera possible pendant six à sept secondes.
- Le niveau d'enregistrement est réglé automatiquement, quelle que soit la position du VOLUME.
- Vérifiez que la bande ne soit pas lâche. Si elle l'est, tendez-la à l'aide d'un crayon avant utilisation, afin d'éviter qu'elle se coince ou se casse dans le mécanisme.
- Afin d'éviter tout enregistrement accidentel, cassez l'ergot situé sur le côté gauche de la cassette. Pour effectuer un nouvel enregistrement, il suffit de recouvrir les fentes de ruban adhésif.

### Ergots de prévention contre l'effacement



- Les bandes de type C-120 sont extrêmement fines et peuvent être facilement déformées ou endommagées. Elles ne sont donc pas recommandées pour cet appareil.
- Rangez les cassettes à température ambiante en veillant à les éloigner des champs magnétiques (comme les transformateurs, les téléviseurs et les enceintes de haut-parleurs).

## CHANGEUR DE CD

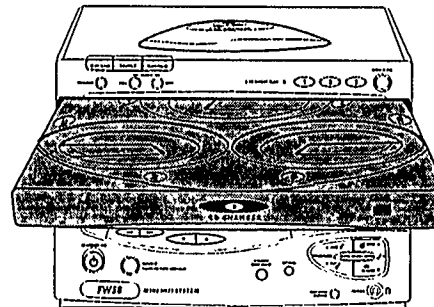
### Mise en garde!

- 1) Cet appareil est conçu pour les CD traditionnels. N'utilisez pas d'accessoires comme les anneaux stabilisateurs de disque ou les produits de nettoyage couramment commercialisés, car ils peuvent provoquer un mauvais fonctionnement du mécanisme du lecteur de CD.
- 2) N'introduisez pas plus d'un disque dans chaque compartiment.
- 3) Lorsque le changeur de CD est chargé de disque(s) compact(s), ne retournez pas l'appareil et ne le remuez pas car vous risqueriez d'endommager le mécanisme du changeur.



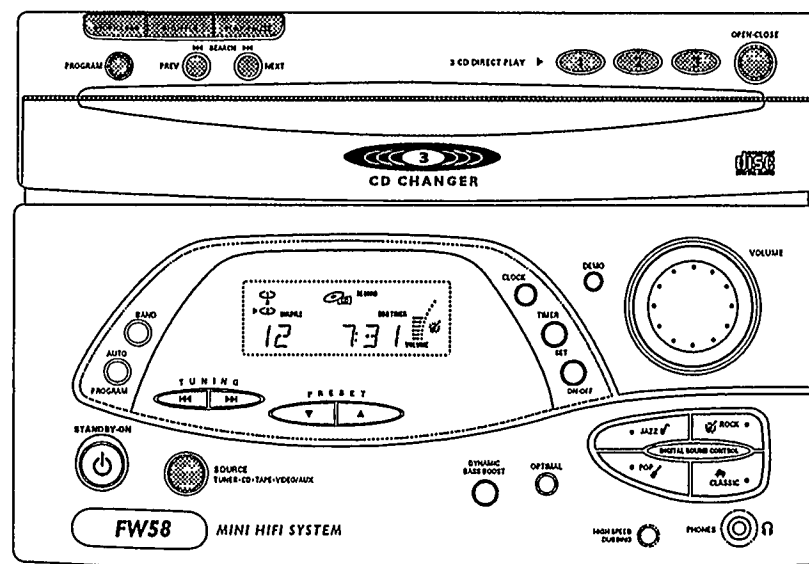
Vous pouvez mettre en place jusqu'à trois disques dans le changeur de CD pour une lecture continue sans interruption. Outre les disques traditionnels de 12 cm, les disques de 8 cm peuvent également être utilisés sans adaptateur.

### Insertion de disque(s) dans le changeur



- 1 Appuyez sur **SOURCE** (ou sur **CD** sur la télécommande) pour sélectionner CD.
- 2 Appuyez sur **OPEN•CLOSE**.  
→ Le compartiment s'ouvre.
- 3 Insérez un disque, la face imprimée vers le haut dans le logement de droite.

## CHANGEUR DE CD



- Vous pouvez mettre en place un autre disque dans le logement de gauche.
- Pour insérer le troisième disque, appuyez sur la touche **3 CD DIRECT PLAY** correspondant au logement vide.
  - Le carrousel à CD tournera jusqu'à ce que le logement vide se trouve à main droite, prêt à être chargé.
  - La lecture commencera toujours par le disque à l'avant droite.
- 4 Appuyez sur **OPEN•CLOSE** pour refermer le compartiment du lecteur.
  - Le nombre total de plages ainsi que la durée de lecture du dernier disque sélectionné apparaissent sur l'afficheur.

Les indications ci-dessous apparaissant sur l'afficheur vous aideront à savoir l'emplacement des logements pour disques vides ou non.

- 1 — indique que le logement 1 est vide.
- 2 — indique que le logement contient un disque.
- ▶ 3 — indique que le logement 3 est chargé et sélectionné.

## Lecture d'un disque

- 1 Appuyez sur **PLAY•PAUSE** (ou sur **PLAY ▶** sur la télécommande) pour débiter la lecture.
  - Le logement dans le carrousel, le numéro de plage ainsi que la durée de lecture écoulée de la plage en cours apparaissent sur l'afficheur.
- Pour interrompre la lecture, appuyez sur **PLAY•PAUSE** (ou sur **PAUSE II** sur la télécommande).
  - La durée de lecture clignote.
- Pour reprendre la lecture, appuyez à nouveau sur **PLAY•PAUSE** (ou sur **PLAY ▶** sur la télécommande).
- 2 Pour arrêter la lecture, appuyez sur **STOP•CLEAR** (ou sur **STOP ■** sur la télécommande).

### Remarque:

Tous les disques disponibles sont lus une fois, puis la lecture s'arrête. Lorsque le lecteur a terminé la lecture, il commute en mode de veille après un délai de 15 minutes, si aucune touche n'a été enfoncée.

Lorsque le carrousel est fermé, vous pouvez également procéder à la lecture directe d'un CD en appuyant sur les 3 touches **CD DIRECT PLAY (1-3)** (ou sur **DISC UP** sur la télécommande). Le lecteur de CD s'arrêtera à la fin de la lecture du disque sélectionné.

## Sélection d'une plage spécifique

### Sélection d'une plage spécifique en mode arrêt

- 1 Appuyez sur **PREV** ou **NEXT** (ou sur **◀ PREV** ou **NEXT ▶** sur la télécommande) jusqu'à ce que la plage désirée apparaisse sur l'afficheur.
- 2 Appuyez sur **PLAY•PAUSE** (ou sur **PLAY ▶** sur la télécommande) afin de débiter la lecture.
  - Le numéro de plage sélectionné ainsi que la durée de lecture écoulée apparaissent sur l'afficheur.

**Sélection d'une plage spécifique en mode lecture**

- 1 Maintenez enfoncée la touche **PREV** ou **NEXT** (ou sur **◀ PREV** ou **NEXT ▶** sur la télécommande) jusqu'à ce que la plage désirée apparaisse sur l'afficheur.  
→ Le numéro de plage sélectionné ainsi que la durée de lecture écoulée apparaissent sur l'afficheur.
- Si vous appuyez une fois sur la touche **PREV**, vous reviendrez au début de la plage en cours et la lecture de cette plage reprendra.

**Recherche d'un passage spécifique pendant la lecture**

- Maintenez enfoncée la touche **SEARCH** **◀◀** ou **▶▶** (ou sur **◀◀** ou **▶▶** sur la télécommande) jusqu'à repérer le passage désiré. Pendant la recherche, la vitesse est accélérée et le son est réduit. La lecture s'effectue à nouveau normalement dès que vous relâchez la touche **SEARCH** **◀◀** ou **▶▶**.

**Lecture dans un ordre aléatoire (SHUFFLE)**

SHUFFLE – permet la lecture de tous les disques disponibles et de leurs plages du disque dans un ordre aléatoire. Cette fonction peut également être utilisée pendant le mode programme.

**Pour lire dans un ordre aléatoire tous les disques et toutes les plages**

- 1 Appuyez sur **SHUFFLE** (ou sur **SHUFFLE** sur la télécommande).  
→ "SHUFFLE" s'affiche brièvement.  
→ L'indication SHUFFLE ainsi que le disque et la plage sélectionnés au hasard apparaissent sur l'afficheur.
- Les disques et les plages seront lus dans un ordre aléatoire jusqu'à ce que toutes les plages de la totalité des disques soient lues. Ensuite, la lecture cessera automatiquement. Pour interrompre plus tôt la lecture des CD, appuyez sur **STOP•CLEAR**.
- 2 Appuyez à nouveau sur **SHUFFLE** pour reprendre la lecture normale.  
→ L'indication SHUFFLE disparaît de l'afficheur.

**Programmation de plages**

Programmer des plages à partir du CD inséré dans l'appareil est possible en mode arrêt. L'afficheur indique le nombre total de plages mémorisées dans le programme. Vous pouvez introduire dans la mémoire jusqu'à 40 plages dans un ordre quelconque. Au-delà de cette limite, l'afficheur indique "PROGRAM FULL" (= programme saturé) si vous tentez de mémoriser une autre plage.

- 1 Insérez les disques désirés dans les logements du carrousel.
- 2 Appuyez sur **PROGRAM** pour faire démarrer la programmation.  
→ L'indication PROGRAM clignote sur l'afficheur.
- 3 Appuyez sur la touche du disque désiré pour le sélectionner.
- 4 Appuyez sur **PREV** ou **NEXT** pour sélectionner la plage désirée.
- 5 Appuyez sur **PROGRAM** pour mémoriser la plage.  
• Répétez les étapes 3 à 5 pour mémoriser d'autres disques et plages.
- 6 Appuyez sur **STOP•CLEAR** pour mettre fin au mode de programmation.  
→ Le nombre total de plages programmées ainsi que la durée totale de lecture apparaîtront sur l'afficheur.

**Lecture du programme**

- 1 Appuyez sur **PLAY•PAUSE** pour débuter la lecture du programme.  
→ Le numéro de plage ainsi que la durée de lecture écoulée pour la plage en cours apparaissent sur l'afficheur.
- 2 Appuyez sur **STOP•CLEAR** pour mettre fin à la lecture du programme.

**Remarque:**

Si vous appuyez sur l'une des touches 3 CD **DIRECT PLAY**, l'appareil procédera à la lecture du disque sélectionné. Le programme mémorisé sera provisoirement ignoré. L'indication PROGRAM disparaîtra également provisoirement de l'afficheur et ne réapparaîtra qu'à la fin de la lecture du disque sélectionné.

**Survol du programme**

Le survol du programme est uniquement possible en position arrêt.

- Appuyez plusieurs fois sur **PREV** ou **NEXT** afin de passer en revue les plages programmées.

**Effacement du programme (en position arrêt)**

- Appuyez sur **STOP•CLEAR**.  
→ "PROGRAM CLEAR" (= programme effacé) apparaît sur l'afficheur.

**Remarque:**

Le programme est également effacé lorsque l'appareil est mis hors tension. Si le carrousel à CD est ouvert, les plages faisant partie des deux logements avant seront effacées et l'indication "CLEAR" clignotera une fois sur l'afficheur.

**Enregistrement de CD****Pendant l'enregistrement du CD,**

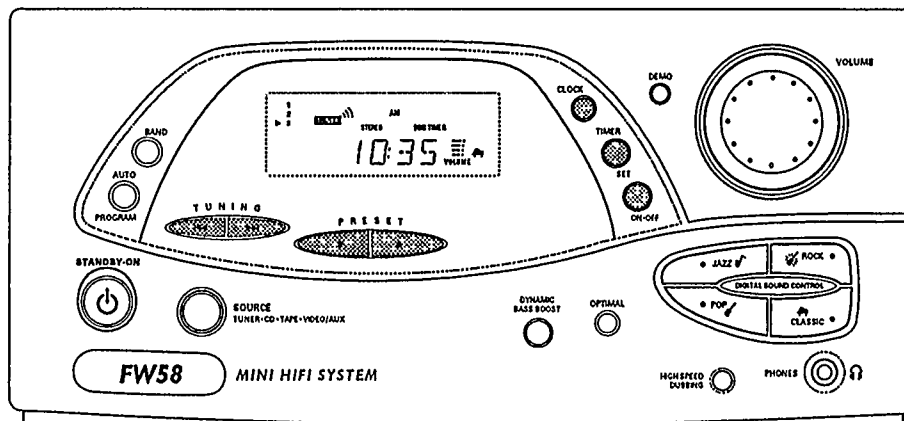
- Il n'est pas recommandé de bobiner/rebobiner à vitesse rapide votre cassette dans la platine TAPE DECK 2.
- Il n'est pas possible d'écouter une autre source sonore.

**Enregistrement de CD**

- 1 Insérez une cassette vierge (bobine pleine à gauche) dans la platine **TAPE DECK 1**.
- 2 Appuyez sur **SOURCE** pour sélectionner CD.
- 3 Insérez un CD dans le logement.
- 4 Appuyez sur **PREV** ou **NEXT** afin de sélectionner la plage désirée. Si vous le souhaitez, vous pouvez programmer les plages dans l'ordre d'enregistrement souhaité (reportez-vous au paragraphe "Programmation de plages").
- 5 Appuyez sur **RECORD** sur la platine **TAPE DECK 1** afin de débuter l'enregistrement.  
→ L'indication RECORD se met à clignoter sur l'afficheur.  
→ La lecture du CD commence.
- 6 Appuyez sur **STOP•CLEAR** sur le lecteur de CD et sur **STOP•OPEN** sur la platine **TAPE DECK 1** afin d'arrêter l'enregistrement.

## RÉGLAGE DE L'HORLOGE

## RÉGLAGE DE LA MINUTERIE



### Réglage de l'horloge

L'appareil est doté d'une horloge 12 heures. Par exemple 1 PM ou 12AM.

- 1 Appuyez sur **CLOCK**.  
→ "12:00 AM" se met à clignoter.
- 2 Réglez l'heure à l'aide des touches **PRESET** ▼ ou ▲.
- 3 Réglez les minutes à l'aide de **TUNING** |◀◀ ou ▶▶|.
- 4 Appuyez à nouveau sur **CLOCK** afin de mémoriser le réglage.  
→ L'horloge se met en marche.

#### Remarque:

- Si une panne de courant se produit, les réglages de l'horloge seront effacés.

### Réglage de la minuterie

- L'appareil peut être mis automatiquement sous tension en mode TUNER ou CD à une heure déterminée. Il peut également servir de réveil. Le système commutera en mode de veille après une demi-heure.
- Avant de régler la minuterie, assurez-vous que l'horloge est réglée correctement.
- La minuterie ne fonctionne qu'une seule fois pour chaque réglage.
- Le volume de la minuterie est celui réglé en dernier avant la mise hors tension de l'appareil.

#### Réglage de la minuterie

- 1 Appuyez sur **TIMER SET**.  
→ L'indication **TIMER** clignote sur l'afficheur.
- 2 Appuyez sur **PRESET** ▲ afin de sélectionner la source désirée.

- L'afficheur commute de la manière suivante :  
TUNER (syntoniseur) → CD → TUNER (syntoniseur)...
- 3 Appuyez sur **TIMER SET** afin de confirmer la sélection de source.  
→ L'afficheur indique "ON 12:00 AM" et "12:00 AM" clignote.
- 4 Appuyez sur **PRESET** ▼ ou ▲ pour régler l'heure de début de la minuterie.
- 5 Appuyez sur **TUNING** |◀◀ ou ▶▶| afin de régler les minutes pour le début de la minuterie.
- 6 Appuyez sur **TIMER SET** pour mémoriser l'heure de début.  
→ La minuterie est à présent activée.  
→ L'indication **TIMER** reste allumée.

#### Pour neutraliser la minuterie

- Appuyez sur **TIMER ON•OFF** sur l'appareil.  
→ La minuterie est à présent neutralisée.

#### Pour réactiver la minuterie

- Appuyez sur **TIMER ON•OFF** sur l'appareil.  
→ L'afficheur indique à présent la dernière heure de début réglée pour la minuterie et l'indication **TIMER** apparaît.  
→ L'indication **TIMER** reste allumée.

#### Remarques:

1. Si la source sélectionnée est le TUNER, la dernière fréquence accordée sera mise sous tension.
2. Si la source sélectionnée est CD, la première plage du dernier disque sélectionné sera lue. Si les logements pour CD sont vides, la source TUNER sera sélectionnée dans ce cas.

## ENTRETIEN

### Entretien

#### Nettoyage du boîtier

- Utilisez un tissu doux légèrement humidifié avec du détergent. N'utilisez pas de solution contenant de l'alcool ou de l'ammoniaque, ni des produits abrasifs.

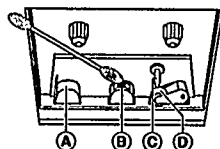
#### Nettoyage des disques

- Lorsqu'un disque devient sale, nettoyez-le à l'aide d'un chiffon en le frottant du centre vers la périphérie.
- N'utilisez pas de produits dissolvants comme l'essence, les diluants, les produits de nettoyage disponibles dans le commerce ou une bombe antistatique prévue pour les disques analogiques.



#### Nettoyage des têtes et des points de passage de la bande

- Afin d'assurer une bonne qualité d'enregistrement et de lecture, nettoyez la tête (A) et (B) les cabestans (C) et les galets-presseurs (D) après 50 heures d'utilisation environ.



- Utilisez un coton-tige légèrement imbibé de liquide de nettoyage ou d'alcool.

#### Démagnétisation des têtes

- Utilisez une cassette démagnétisante disponible chez votre revendeur.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Caractéristiques Techniques

#### AMPLIFICATEUR

Puissance de sortie (10% THD, 6Ω, ±1 dB)	
2 canaux (uniquement avant) .....	2 x 50 W RMS
4 canaux .....	4 x 10 W RMS
Uniquement 2 canaux de sortie	
Largeur de bande de puissance .....	40 - 20000 Hz
Réponse en fréquence .....	40 - 20000 Hz
Rapport signal/bruit .....	≥ 75 dBA
Sensibilité d'entrée .....	≥ 50 dB (1 kHz)
Sensibilité d'entrée	
Aux .....	350 mV
Sorties	
Haut-parleurs .....	≥ 6 Ω
Casque .....	32 Ω - 1000 Ω
Sortie de ligne à une sensibilité d'entrée nominale .....	350 mV

#### SYNTONISEUR

Gamme d'ondes FM .....	87,5 - 108 MHz
Gamme d'ondes AM .....	530 - 1700 kHz
Sensibilité sur 300 Ω, 26 dB S/B, FM mono .....	13,8 μV
Rapport signal/bruit 46 dB, FM stéréo .....	309 μV
Réponse en fréquence FM .....	63 - 12500 Hz (±3 dB)
Rapport signal/bruit .....	≥ 50 dBA
Distorsion harmonique totale .....	< 3%

#### LECTEUR DE CD

Gamme de fréquence .....	20 - 20000 Hz
Rapport signal/bruit .....	≥ 85 dBA
Séparation des voies .....	≥ 40 dB
Distorsion harmonique totale .....	≤ 65 dB

#### PLATINE CASSETTE

Réponse en fréquence	
Cassette Normal (type I) .....	80 - 12500 Hz (±5 dB)
Rapport signal/bruit	
Cassette Normal (type I) .....	≥ 48 dBA
Pleurage et scintillement .....	≤ 0,4% DIN



#### SORTIE POUR SUBWOOFER ACTIF (en option)

Puissance au volume maximum .....	1,5 V (±2 dB)
Impédance de sortie .....	≤ 2000 Ω
Réponse en fréquence .....	20 - 20000 Hz (±3 dB)

#### UNITÉ PRINCIPALE

Matériau/finition .....	Métal et polystyrène
Dimensions (l x h x p) .....	265 x 316 x 363 (mm)
Poids .....	7,1 kg environ

#### ENCEINTE DE HAUT-PARLEURS

Dimensions (l x h x p) .....	200 x 310 x 240 (mm)
Poids .....	3,3 kg environ
Haut-parleur des graves .....	1 x 5,25 pouces
Haut-parleur des aigus .....	1 x 2,5 pouces
Haut-parleur tweeter polydome .....	1 x 1 pouce

#### Données sujettes à modification

## REMÈDES EN CAS DE PANNE

Mise en garde! En aucun cas vous ne devez essayer de réparer vous-même l'appareil, car vous perdriez vos droits en matière de garantie.

- Si une panne se produit, vérifiez d'abord les points énumérés ci-dessous avant de faire appel à un réparateur.
- Si les problèmes persistent après avoir effectué les vérifications suivantes, prenez contact avec votre revendeur ou avec le service d'entretien.



SYMPTÔMES	CAUSES	REMÈDES
<b>RÉCEPTION RADIO</b>		
Le témoin STEREO clignote.	La puissance du signal est trop faible.	Orientez l'antenne.
Ronflement du secteur ou bruit.	La puissance du signal est trop faible.	Orientez l'antenne.
	Le téléviseur ou le magnétoscope sont trop proches du système stéréo.	Eloignez le système stéréo du téléviseur ou du magnétoscope. Branchez l'antenne extérieure pour une meilleure réception.
<b>FONCTIONNEMENT DE LA PLATINE CASSETTE</b>		
Enregistrement n'est pas possible.	Aucune cassette n'était insérée dans la platine.	Insérez une cassette vierge dans la platine cassette.
	L'ergot est cassé.	Collez un morceau de ruban adhésif sur l'ouverture.
L'enregistrement ou la lecture ne peuvent avoir lieu ou diminution du niveau audio.	Les têtes sont sales.	Reportez-vous au paragraphe concernant l'entretien de la platine cassette.
	Accumulation magnétique dans la tête de lecture/enregistrement.	Utilisez une cassette démagnisante.
Pleurage ou scintillement excessifs ou pertes de son.	Les cabestans ou les galets-presseurs sont encrassés.	Reportez-vous au paragraphe concernant l'entretien de la platine cassette.
<b>FONCTIONNEMENT DU LECTEUR DE CD</b>		
"NO DISC" est affiché.	Le disque n'est pas inséré du bon côté.	Insérez le CD, la face imprimée orientée vers le haut.
	De la buée s'est formée sur la lentille.	Attendez que la lentille se soit acclimatée à la température ambiante.
	Il n'y a pas de disque dans le compartiment du lecteur.	Insérez un CD.
	Le disque est sale, fortement rayé ou gondolé.	Remplacez le CD ou nettoyez-le.

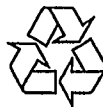


## REMEDES EN CAS DE PANNE

### GÉNÉRALITÉS

L'appareil ne fonctionne pas.	L'appareil ne réagit pas lorsque les touches de fonction de l'appareil sont enfoncées.	Appuyez sur STANDBY-ON pour mettre l'appareil hors tension et ensuite à nouveau sous tension ou bien retirez la fiche secteur de la prise et reconnectez ensuite l'appareil.
Absence de son ou son de mauvaise qualité.	Le volume est au niveau minimum. Le casque est branché. Les haut-parleurs ne sont pas bien connectés ou pas connectés du tout.	Mettez le VOLUME plus haut. Débranchez-le. Vérifiez que les haut-parleurs sont connectés. Assurez-vous que le câble nu du haut-parleur est serré.
Son inversé entre les haut-parleurs gauche et droit.	Les haut-parleurs ne sont pas branchés correctement.	Vérifiez le branchement des haut-parleurs ainsi que leur disposition.
Absence de sons graves ou emplacement physique apparemment imprécis des instruments de musique.	Les haut-parleurs ne sont pas branchés correctement.	Vérifiez le branchement des haut-parleurs en vous assurant que la mise en phase est correcte et que les fils rouges/noirs sont insérés dans les bornes rouges/noires.
Clignotement de l'horloge.	Coupure de courant.	Remettez l'horloge à zéro.
La télécommande n'a aucune influence sur l'appareil.	La distance ou l'angle séparant la télécommande de l'appareil sont trop importants. Les piles ne sont pas insérées correctement. Les piles sont arrivées à épuisement. Une source sonore erronée a été sélectionnée.	Réduisez la distance ou ajustez l'angle. Insérez-les correctement. Remplacez les piles. Sélectionnez la source sonore avant d'appuyer sur la touche de fonction (PLAY, PREV./NEXT, ..).
La minuterie ne fonctionne pas.	La minuterie n'est pas activée. La copie/l'enregistrement est activé.	Appuyez sur TIMER ON • OFF sur l'appareil pour activer la minuterie. Arrêtez la copie/l'enregistrement.
"PRESS DEMO TO EXIT" est affiché.	Le mode de démonstration est activé.	Appuyez sur STANDBY-ON ou DEMO pour neutraliser le mode de démonstration.

FW 58



**Philips Consumer Electronics Company**

A Division of Philips Electronics North America Corporation, Knoxville, Tennessee 37914-1810, USA

3139 116 17651  
IB7907T001

Printed in China

TL-9769/37G-3



